

XXXVI

**Arachnides recueillis aux îles Mariannes
par M. A. Marche**

Nos connaissances sur les Arachnides des îles Mariannes se bornaient, avant les recherches de M. Marche, à sept espèces ; l'une, décrite par Guérin, en 1832, dans la partie zoologique du voyage de la *Coquille*, sous le nom de *Gasteracantha fasciata* (Chap. XII, p. 53) (1); les autres, provenant de l'expédition française de l'*Uranie* et de la *Physicienne* 1818, et brièvement décrites par Walckenaer dans son *Histoire naturelle des insectes Aptères* (2).

1. **Uloborus geniculatus** Oliv., *Encycl. Method.*, II, 1789, p. 244 (*Aranea*). — *Uloborus zozis* Walck., *Apt.*, II, p. 231, pl. xx, f. 2. — *U. Latreillei* Thorell, *Vet. Akad. Förh.*, XV, 1858, p. 197. — *Orithyia Williampi* Blackw., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 3^e ser., III, 1858, p. 331. — *Uloborus domesticus* Dolesch., *Act. Soc. Sc. Ind. Neerl.*, V, 1859, p. 46, pl. VII, f. 2. — *U. borbonicus* Vinson, *Aran. Réunion*, etc., 1864, p. 258, pl. 1, f. 3. — *U. zozis* L. Koch, *Ar. Austr.*, 1872, p. 221, pl. XIX, f. 3. — *U. zozis* Thorell, *Rag. Mal.*, etc., II, 1873, p. 130.

Ile Seypan.

Espèce répandue dans les régions tropicales du monde entier.

(1) *Gasteracantha fasciata* Guérin. « Thorace nigro subquadrato, abdomine « luteo nigro-bifasciato. convexo, subovali, sexspinoso, spinis subæqualibus « rubris, pedibus nigris, femoribus ferrugineis. — Ile Guam. » — Cette espèce appartient au genre *Gasteracantha* sensu stricto.

(2) Les espèces décrites par Walckenaer sont : *Dolomedes signatus* Walck., *Epeira Theisi* Walck. et *Tetragnatha mandibulata* Walck., retrouvés dans les mêmes parages par M. Marche; *Olios Freycineti* Walck., espèce jusqu'ici spéciale aux Mariannes, et appartenant au genre *Heteropoda*, dont j'ai donné récemment une description d'après le type qui existe encore au Muséum; *Clastes Freycineti* Walck., espèce répandue dans toute la Malaisie et la Papuasie; *Epeira caliginosa* Walck., espèce douteuse du genre *Nephila*, dont je n'ai pas retrouvé le type.

2. **Cryptothele Marchei**, sp. nov. — ♀. Long. 10 mill. — A *C. verrucosa* L. Koch (ex ins. Samoa) cui valde affinis et subsimilis, differt imprimis oculis mediis posticis inter se distantioribus, spatio diametro oculi fere duplo majore separatis (in *C. verrucosa*, sec. L. Koch, contiguus), cephalothorace supra latius sed minus profunde sulcato et pilis crassis devaricatis et curvatis ravidis vestito. Cætera ut in *C. verrucosa* L. Koch.

♂. Long. 6 mill. — Feminae subsimilis sed minor. Pedes-maxillares breves et robusti; femore leviter curvato ad basin angustiore et compresso; patella longiore quam latiore, subparallela, valde convexa, nodosa et pilis clavatis munita; tibia patella plus duplo brevior, depressa, extus apophysi articulo longiore, antice, secundum tarsum, oblique directa, apice oblique secta et subacuta instructa; tarso sat magno, ovato, depressiusculo, apice rotundo ad basin oblique angustiore; bulbo ovato, stylo medio spiraliter contorto munito.

Ile Guam.

NOTA. Le genre *Cryptothele* se compose actuellement de quatre espèces : *C. verrucosa* L. Koch, des îles Viti et Samoa; *C. ceylonica* Cambr., de Ceylan; *C. cristata* E. Sim., du Mexique, et *C. Marchei* E. Sim., des îles Mariannes. J'en possède une cinquième espèce de Nouvelle-Guinée.

3. **Cryptothele doreyana**, sp. nov. — ♂. Long. 8 mill. — A *C. Marchei* cui valde affinis, differt oculis quatuor anticis aream longiorem et antice quam postice non multo latiore occupantibus, oculis mediis seriei posticæ majoribus, non multo minoribus quam oculis serie secundæ inter se minus separatis sed spatio diametro oculi saltem æquante a sese separatis, parte thoracica anguste sulcata, abdomine leviter inæquali, pilis clavatis brevibus dense vestito sed tuberculis fasciculatis indistinctis, sterno postice obtusiore.

Nova-Guinea : Dorey.

Le genre *Cryptothele* L. Koch n'offre aucun rapport avec le genre *Celænia* Thorell, près duquel le plaçait son auteur dans le sous-ordre des *Rudithelariæ*. Il ne présente aussi avec les *Bradystichidæ* qu'une ressemblance de faciès très superficielle. Ses véritables affinités me paraissent être avec la famille des *Zodariidæ*; la structure des filières si caractéristique, celle des chélicères et des pièces buccales sont les mêmes; les *Cryptothele* diffèrent cependant grandement des *Zodariidæ* par leurs

faciès, principalement par leurs téguments très rugueux et squameux ; mais, si l'on fait abstraction de cette particularité, on leur trouvera une grande ressemblance avec les *Storena* dans la forme générale du corps et même dans la disposition oculaire.

4. **Smeringopus elongatus** Vinson, *Aran. Réunion., etc.*, 1864, p. 135 (*Pholcus*). — *Pholcus phalangioides* Dölesch., *Act. Soc. Sc. Ind. Neerl.*, V, 1859, p. 47 (*pars*). — *P. tipuloides* L. Koch, *Ar. Austr.*, 1872, p. 281, tab. xxiii, f. 5. — *P. distinctus* Cambr., *L. S. J. Z.*, X, 1876, p. 380, tab. xi, f. 28-30. — *P. elongatus* Thorell, *Rag. Mal., etc.*, II, 1878. — *P. elongatus* V. Hasselt, *Tijds. v. Ent.*, XX, 1877, p. 53. — *P. margarita* Workman, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1878, p. 451, tab. xviii, f. 1-2.

Ile Seypan.

Espèce répandue dans presque toutes les régions tropicales.

5. **Stanneoclavis latronum**, sp. nov. — ♀. Abd. : long. 8 mill. ; lat. 8,5 mill. — Cephalothorax niger, interdum antice leviter dilutior et ferrugineus, sublævis, pilis crassis albis vestitus, tuberculo medio crasso et obtuso. Area oculerum mediorum paululum præminens, latior quam longior et antice quam postice paulo angustior, oculi medii antici posticis evidenter majores. Abdomen maximum, fere æque longum ac latum, convexum, antice late arcuatum, utrinque et postice obtuse sectum, aculeis sex robustis et turbinatis (haud mamillatis) armatum, aculeis lateralibus anticis parvis, secundis anticis plus triplo majoribus ab anticis non late remotis, aculeis posticis lateralibus secundis similibus vel vix minoribus. Scutum supra læve nitidum, postice in declivitate cum aculeis minute granosum, supra læte flavum, utrinque macula magna angulosa nigra et secundum medium lineis subparallelis binis fuscis notatum, postice nigro-variaturum, aculeis nigris. Venter niger sat crebre granosus, maculis parvis inæqualibus et remotis flavis ornatum, tubere antemamillari magno nigro-nitido. Sternum ferrugineum, apice et margine nigrum. Pedes-maxillares pedesque lurido-rufescentes, pedes-maxillares tibia tarsoque apice fuscis, pedes patellis tibiisque valde infuscatis subnigris sed tibiis ad basin ferrugineo-annulatis, metatarsis tarsisque apice infuscatis.

A *S. brevipede* Dölesch., *borbonica* Vins., *observatrice* Cambr., etc., differt aculeis abdominis haud mamillatis. A *S. sacerdotali* L. Koch differt aculeis lateralibus secundis multo majoribus posticis similibus picturaque abdominis et pedum. A *S. silvestri* E. Sim., cui valde affinis, im-

primis differt aculeis minus robustis et minus granosis, pictura abdominis, sterno rufulo, pedibus rufulo fuscoque variatis, etc.

Iles Agrigan et Guam.

6. **Epeira Theisi** Walcken., *Apt.*, II, 1844, p. 53. — *Ep. mangareva* Walck., *l. c.*, p. 469. — *Id.* L. Koch *Ar. Austr.*, 1871, p. 85, tab. VII, f. 4-5. — *Id.* Thorell, *Rag. Mal.*, etc., I, 1877, p. 395. — *Ep. Theisi* Thorell, *l. c.*, II, p. 65. — *Ep. triangulifera* Thorell, *l. c.*, II, p. 65.

Ile Agrigan, île Seypan, île Guam.

Espèce répandue dans l'Asie méridionale, l'Australie, et presque toutes les îles de la Polynésie.

7. **Tetragnatha mandibulata** Walcken., *l. c.*, II, p. 214. — *T. minatoria* E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1877, p. 83. — *Id.* E. Sim., *Act. Soc. Linn. Bord.*, 1886, p. 49. — *T. leptognatha* Thorell, *Rag. Mal.*, etc., I, 1877, p. 401 (444). — *T. minatoria* Thorell, *Ann. Mus. civ. Gen.*, 1887, p. 133.

Ile Agrigan, île Guam.

Espèce très répandue dans l'Indo-Chine, aux Philippines, aux Célèbes et aux Moluques.

Keyserling et L. Koch ont donné le nom de *T. mandibulata* à une espèce toute différente qui serait répandue en Colombie et dans certaines îles de l'Océanie, notamment aux Samoa et aux Viti (cf. Keyserling, in *Verh. z. b. G. Wien*, 1865, p. 848, et L. Koch, *Ar. Austr.*, 1872, p. 494); je propose de donner à cette espèce le nom de *T. Keyserlingi*.

8. **Dolomedes signatus** Walck., *Apt.*, I, 1837, p. 348.

Indiqué de l'île Guam par Walckenaer; quelques jeunes *Dolomedes*, trouvés par M. A. Marche, dans la même île, se rapportent très probablement à cette espèce, insuffisamment décrite.

9. **Pardosa Marchei**, sp. nov. — ♂. Long. 5 mill. — Cephalothorax ovatus, niger, cinereo-pubescent, vitta submarginali integra sat angusta et flexuosa, et, in parte thoracica, vitta media latiore sed postice attenuata, antice bifida leviter divaricata et oculos posticos attingente et lineam angustam nigram longitudinaliter secta, ornatus. Oculi maximi spatio diametro oculi vix angustiore inter se sejuncti, oculi quatuor

antici æquales, a sese anguste et fere æque distantes, lineam sat procurvam formantes. Abdomen ovatum (valde detritum), nigrum, pilis sat longis albo-sericeis vestitum. Sternum nigrum, albo-pilosum. Chelæ nigrae. Pedes longi, lurido-olivacei, femoribus supra leviter et confuse obscure-variatis, tarsis cunctis concoloribus, nec depressis nec insigniter pilosis, tibiis metatarsisque anticis inferne aculeis longissimis 2-2 et utrinque aculeis paulo brevioribus binis armatis. Pedes-maxillares sat robusti et longi, nigerrimi, patella albo-pilosa, reliquis articulis crebre nigro-pilosis; patella longiore quam latiore, subparallela; tibia patella paulo longiore a basi ad apicem sensim ampliata; tarso tibia cum patella longiore, ad basin latiore ad apicem longe attenuato et leviter curvato; bulbo disciformi haud prominenti, mutico, prope medium rimis transversis notato.

Sp. europæis *P. aranicolæ* Cambr. et *agricolæ* Thorell sat affinis.

Ile Guam.

10. **Plexippus culicivorus** Dolesch., *Act. Soc. Sc. Ind. Neerl.*, V, 1859, p. 14, tab. IX, f. 5 (*Salticus*). — *Menemerus culicivorus* Thorell, *Rag. Mal.*, etc., I, 1877, p. 228 (563).

Ile Guam, île Agrigan.

Espèce répandue dans l'Asie méridionale et en Malaisie.

11. **Bavia æriceps** E. Sim., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1877, p. 61. — *Acompse suavis* L. Koch, *Ar. Austr.*, 1881, p. 1146, tab. xcix, f. 6-7.

Ile Agrigan.

Espèce répandue en Malaisie et en Polynésie.

Genus STERTINIUS, nov. gen.

Simæta Thorell (*Eulabes* Keyserl.) affinis, sed differt cephalothorace longiore utrinque minus dilatato-rotundo, oculis anticis in lineam plus minus arcuatam, lateralibus a mediis spatio diametro lateralium multo angustiore sejunctis, metatarso 4ⁱ paris, aculeis minutis binis apicalibus exceptis, mutico.

A. Stergusa E. Sim. differt imprimis cephalothorace utrinque evidentius rotundo, oculis ser. secundæ longe ante medium, inter laterales anticos et posticos, sitis et pube squamosa.

Species tres, duæ oceanicæ, altera (inedita) americana.

12. **Stertinus denticelis**, sp. nov. — ♂. Long. 5,5 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, utrinque, prope oculos, niger, subtiliter coriaceus, pilis squamosis brevibus, in parte cephalica fulvo-ravidis in thoracica obscure luridis, crebre vestitus, margine frontali maculis albidiores-pilosis notato. Oculi antici in lineam subrectam, pilis fulvo-ravidis cinctis. Clypeus angustus, depressus, crebre albo-barbatus. Abdomen sat anguste ovatum, supra duriusculum, scutatatum et punctis impressis sex biseriatis (posticis elongatis) notatum, supra crebre et breviter ravidopubescens, sed ad marginem anticum pilis albidis longioribus notatum, subtus dilutius et albidopubescens. Sternum nigrum, longe albidopilosum. Chelæ robustæ sed breves et latæ, supra, prope medium, transversim depressæ atque ad angulum (prope radicem unguis) tuberculo obtuso munitæ, subtus ad marginem valde depressæ atque ad angulum remotum, apophysi maxima valida sed acuta et intus minutè dentata armatæ, ungue valido, longo et arcuato, supra, in parte basali, dente valido obliquo et obtuso insigniter armato. Pedes modice longi, obscure luridi, antici obscuriores et rufescentes, rufulo-squamulati et albidohirsuti, pedes 1ⁱ paris reliquis multo robustiores, femore valde dilatato et compresso, subtus, prope basin, minute et obtuse mucronato, tibia et patella robustis, æquilongis, superne deplanatis, femore patellaque muticis, tibia subtus aculeis robustis et curvatis biseriatis (3-3) et intus aculeis binis brevioribus armata, metatarso aculeis validis 2-2, tibia 2ⁱ paris subtus aculeis parvis binis uniseriatis et metatarso aculeo unico instructis, pedes postici fere mutici. Pedes-maxillares debiles, luridi, longe albidociliati, tibia et patella circiter æquilongis, parallelis et longioribus quam latioribus, omnino muticis, tarso patella cum tibia brevior et vix latior, apice attenuato atque obtuso, bulbo parvo, simplici, subrotundo et depresso, stylo apicali nigro, brevi recto et sat valido munito.

Ile Guam.

NOTA. Les envois de M. Marche contenaient, en outre, un certain nombre de jeunes individus des genres *Lycosa* et *Heteropoda*, que je n'ai pu déterminer avec certitude.